

BO 55 intrack 1 lamp

180-733063XS



Projekt / Typ

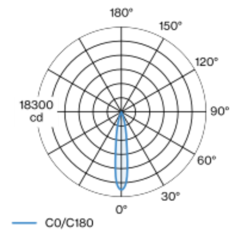
Notizen

Anzahl / Datum



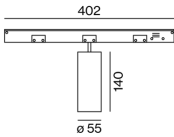
Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss mit 3-Phasen Adapter; klassische Formensprache im edlen Design für höchste Ansprüche; 1-flammig; zylindrischer Strahlerkopf; Oberfläche Spezialfarben pulverbeschichtet; Strahlerkopf 360° dreh- und 90° schwenkbar; Konverter im Stromschienen-Adapter integriert; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochwertiger, aluminiumbedampfter Reflektor mit Facettenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 17° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; Adapter für werkzeugloses Einsetzen bzw. Verschieben in verschiedenen 3-Phasen Stromschienen; Adapter bündig mit Stromschiene abschließend; inkl. DALI-2 Konverter; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 16800 | 0.30 |
| 2 | 4200 | 0.59 |
| 3 | 1900 | 0.89 |
| 4 | 1000 | 1.19 |
| 5 | 700 | 1.48 |

Produktskizze



Allgemein

Decke | Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Spezialfarben

IP20

2150 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

Optisch

spot | Ausstrahlwinkel 17°

PstLM ≤ 1.0 ^{1 2 3 4} | SVM ≤ 0.4 ^{1 2 3 4}

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 24.5 W

System 88 lm/W⁵

Abmessungen

Durchmesser 55 mm | Höhe 140 mm

¹ soft lens BO 55 007-1965990
² wallwasher lens BO 55 007-1965790
³ oval lens BO 55 007-1965890
⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
⁵ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

